ملقص التربية الطمية للسنة الخامسة ابتداني

2/ الهواء والاحتراق:

الهواء ضروري للاحتراق فهو يتكون من: غاز ثناني الأكسجين وغاز الأزوت وغازات أخرى قليلة مثل: ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء وغازات نادرة

2/ غازات أخرى غير الهواه:

توفر ثناني الأكسمين:

-الاحتراق تام

الاحتراق غير ثلم.

ثناني الأكسوين غير كافئ

ونتج عنه بخار الماء وثناني أكسود الكربون. - ينتج عنه هباب القصم كما قد ينتج غاز سام هو أحادي

اللهب أزرق.

- اللهبالصفر.

إلا قواعد الأمن عند التعامل مع الفارات:

1- التلك ممن نوعية أجهزة التدانة وهذا بالاقتناء الجيد منها.

2- تزويد كل الغرف والفضاءات داخل المنزل بمنافذ كافية ثلثهوية.

3- القحص الدوري لقنوات وصنايير الغاز.

4/ التغنية الكهريانية:

يوجد نوعان من المنابع الكهربانية لتغذية التجهيزات التي تشتل بالكهرباه: - البطاريات. - القطاع الكهرباني.

تعمل الكهرباء إلى منازلنا من محطة تولود الكهرباء عن طريق أعمدة وأسلاك توصيل ثم محطات تحويل.

5/ أواعد الأمن الكهريشي:

- الاستعادة بتقني مؤهل ومعتمد عند تركيب التوصيلات الكهريانية أو إصلاحها.
 - قطع الكهرباء من القاطع قبل تركيب المصابيح التالفة.
 - نزع القابس عند تنظيف الأجهزة الكهرو منزلية.
 - استعمال التجهيز الكهرياتي الأصلى الغير مقاد.

لكهرباه القطاع فوائد عديدة وفيها مخاطر كثيرة فهي تتسبب في الصنعق الكهرباني وفي نشوب الحرائق، الاستخدام غير الأمني لهذه المنابع يلحق الضور بالإنسان والمحيط, بجب أن تحترم قواعد الأمن كي تتفادى هذه الأضرار.

6/ عمل العضائت المتضادة:

عند ثني الساعد تتقلص العضلة القابضة وترتخي العضلة الباسطة والعكس عند بسط الساعد، العضلة الباسطة والعضلة القابضة متضادتان، عندما تتقلص إحداهما ترتخي الأخرى.

7/ مظاهر التضيق الوظيفي أثناء الحركة:

الحركة هي نتيجة تقلص عضلات مرتبطة بالعظام بواسطة الأوتار، عندما تتقلص العضلة يقصر طولها مما يزدي إلى تحرك العظام من جهتي المفصل، بوجد نعطان من حركة الساعد حركة الثني وحركة البسط.

8/ التنسيق الوظيفي أثناء الجهد العضلي:

تحتاج العضوية إلى إمداد مستمر بالغذاء والأكسجين بتطلب الجهد العضلي زيادة في كمية الخاصر الغذائية وثنائي الأكسجين.

تستجيب العضوية لهذه المتطلبات بزيادة الوتيرتين التنضية والقلبية.

و/ القواعد الصحية أثناء الجهد للعضلي:

لا يترتب عن الجهد العضلي أثار سلبية على الصحة مثل: - كسور العظام. - خلع المفاصل. - التهاب الأوتار. - تعزيق العضلات أو تعز قها.....

للمحافظة على الصحة أثناء الجهد المضلى يجب تطبيق بعض القراعد الصحية:

- تسخين العضلات قبل الجهد.
 - شرب الماء.
 - التغذية المتواصلة.